



**HAL**  
open science

## 64. Cancer du sein chez l'homme : épidémiologie, histologie et pronostic

H. Lorphelin, G. Body, H. Marret, Lobna Ouldamer

► **To cite this version:**

H. Lorphelin, G. Body, H. Marret, Lobna Ouldamer. 64. Cancer du sein chez l'homme : épidémiologie, histologie et pronostic. 35° Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire (SFSPM), Montpellier, 2013. Traitement personnalisé des cancers du sein : impact sur la prise en charge loco-régionale, Nov 2013, Montpellier, France. pp.407. hal-03580413

**HAL Id: hal-03580413**

**<https://hal.science/hal-03580413v1>**

Submitted on 18 Feb 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# 64

## Cancer du sein chez l'homme : épidémiologie, histologie et pronostic

H. Lorphelin<sup>1,2</sup>, G. Body<sup>1,2</sup>, H. Marret<sup>1,2</sup> et L. Ouldamer<sup>1,2,3</sup>

### Contexte

Le cancer du sein chez l'homme est une entité rare dont l'incidence augmente [1]. Sa prise en charge a été extrapolée du cancer féminin. L'importance de l'environnement génétique n'est pourtant pas clairement défini et diffère d'avec la femme.

### Patients et méthodes

Les patients ayant présenté un cancer du sein primitif histologiquement prouvé entre le 1<sup>er</sup> janvier 1997 et le 31 juillet 2012 dans les services de gynécologie et de chirurgie viscérale du CHRU de Tours ont été retenus. Nous avons recueilli les données cliniques, histologiques et thérapeutiques ainsi que les antécédents personnels et familiaux de cancers notamment le cancer de prostate. La survie globale a été étudiée selon la méthode de Kaplan-Meier.

### Résultats

Trente-deux cancers mammaires primitifs ont été opérés chez l'homme entre 1997 et 2012 au CHRU de Tours dans les services de chirurgie gynécologique et viscérale (0,57 % des cancers du sein opérés au CHU de Tours).

L'âge moyen était de 68 ans. Nous avons retrouvé 2 (6,2 %) Tis, 15 (46,9 %) T1, 10 (31,3 %) T2, 5 (15,6 %) T3 et T4. Le taux d'atteinte ganglionnaire axillaire était de 37,5 %. Le type histologique prédominant était le carcinome canalaire infiltrant (90,7 %).

1 Département de gynécologie, CHRU de Tours, Hôpital Bretonneau, 37044 Tours

2 Faculté de Médecine François-Rabelais, 37000 Tours

3 Unité Inserm 1069, 37000 Tours

Nous avons relevé 32 % d'antécédents familiaux de cancer du sein au premier degré et 29 % d'autres cancers personnels dont le carcinome prostatique présent chez 16,1 % des patients. Il n'a pas été retrouvé de mutation *BRCA1* ou 2 sur les 5 recherches oncogénétiques réalisées. La survie globale à 5 ans était de 87 % et de 84 % à 10 ans. Il n'a pas été mis en évidence de manière significative de facteurs de risque de décès en analyse multivariée.

## Conclusion

Le cancer du sein de l'homme reste une maladie rare dont le pronostic se rapproche de celui du cancer du sein de la femme âgée. Ces hommes sont à risque de développer d'autres primitifs [2, 3]. Sa découverte doit faire rechercher un cancer prostatique associé et approfondir l'histoire cancérologique familiale pour rechercher une prédisposition génétique [4].

## Références

1. Giordano SH, Cohen DS, Buzdar AU, Perkins G, Hortobagyi GN (2004) Breast carcinoma in men: a population-based study. *Cancer* 101: 51-7
2. Tunon de Lara C, Goudy G, Macgrogan G *et al.* (2008) Male breast cancer: a review of 52 cases collected at the Institute Bergonié (Bordeaux, France) from 1980 to 2004. *Gynecol Obstet Fertil* 36: 386-94
3. Harnden DG, Maclean N, Langlands AO (1971) Carcinoma of the breast and Klinefelter's syndrome. *J Med Genet* 8: 460-1
4. Hill A, Yagmur Y, Tran KN, Bolton JS, Robson M, Borgen PI (1999) Localized male breast carcinoma and family history. An analysis of 142 patients. *Cancer* 86: 821-5